



開南圖書館電子報

Kainan University Library E-paper

第二十四期 發行日期：95 年 10 月 3 日（雙週刊）

讀者公佈欄

🕒 圖書館訊息公告---95 學年度圖書館開放時間

樓層	樓層區域	星期 / 開放時間
一樓	流通櫃檯、中西日期刊區、參考書區、新書展示區、報紙閱覽區。	週一～週五：08：00～22：00
二樓	視聽區、十人及四十人團體多媒體、教師指定參考書區、教師著作區、博碩士論文區、統計資料、學報區及研討室。	週六：12：00～17：00 週日：12：00～22：00
三樓	中文圖書區(000～700 大類)、團體研討室、八人式研討室及研究小間。	備註：國定假日休館，期中考、期末考寒暑假開館時間另行公告。
四樓	中文圖書區(800～900 大類)、西文圖書區、中西文期刊裝訂區、閱覽區、團體研討室及八人式研討室。	

🕒 圖書館訊息公告---圖書館閉館公告

圖書館於 10 月 6 日(五)中秋節、10 月 9 日(一)彈性放假、10 月 10 日(二)雙十節當天閉館一天，不便之處，敬請原諒！10 月 7 日(六)、10 月 8 日(日)當天正常開館！

日期	開館情形	開館時間
10 月 6 日(五)	不開館	
10 月 7 日(六)	照常開館	12：00～17：00
10 月 8 日(日)	照常開館	12：00～22：00
10 月 9 日(一)	不開館	
10 月 10 日(二)	不開館	

🕒 圖書館訊息公告---電子資源校外連線服務登錄帳號！

自 95 年 9 月 1 日起，電子資源校外連線服務登錄帳號改為 E-mail 帳號（含@之後的字串）。

詳見開南圖書館首頁之校外連線服務網頁。

🕒 圖書館訊息公告---圖書館新增試用資料庫！

- 1、E 點通線上英語學測。
- 2：月旦法學知識庫。
- 3、中華徵信所資料庫

詳見開南圖書館首頁之試用資料庫網頁。

📖 圖書館訊息公告---期刊查詢系統！

好消息！自 95 學年度起，您可以透過本館的期刊查詢系統，查得本館所有現期期刊的到館狀況！可節省您查尋期刊時間。**操作方式如下：**

- 1.點選開南大學圖書館首頁：<http://www.lib.knu.edu.tw>
- 2.選擇「**期刊館藏查詢**」即可進入查詢頁面，並可利用關鍵字或期刊名查得您要的期刊（如圖一）

圖一

關鍵字

書刊名

關鍵點條件

關鍵字Keyword

期刊名Title

出版商Publisher

期刊ISSN

期刊CODEN

西文刊名縮寫

開始查詢Search

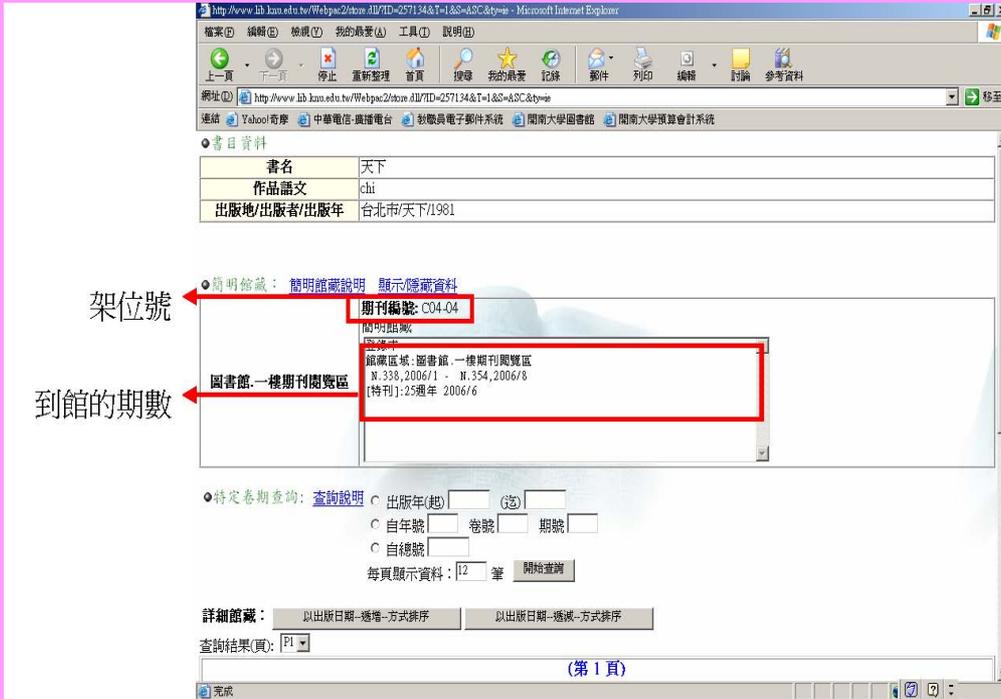
清除Clear

系統首頁|館藏查詢|個人資料查詢|新書通報|分類架查詢|期刊館藏查詢

3. 查得您要的期刊後，您可以看到該期刊的訊息有：

- (1) **期刊編號**：即該刊物的架位號(如圖二)
- (2) **簡明館藏**：即該刊的到館期數(如圖二)
- (3) **詳細館藏**：即該刊每一期的到館狀況，且您可以選則依出版日期遞增或遞減的方式排列(如圖三)

圖二



圖三

詳細館藏可
依出版日期
遞增或遞減
排序



圖書館小常識

※ 何謂電子書？

電子書，簡單來說，就是以電子形式來存放內容，讀者可以使用電腦或 PDA 透過閱讀器瀏覽的書本。它和實體書不同的地方，是電子書可以支援影像及聲音，使書本更加生動，而且電子書不需要使用紙張，也符合環保的概念。

e-book 身分正式拍板

電子書的稱謂一直都是坊間流傳，正所謂約定俗成，科技日新月異，各類名詞紛紛應運而生，傳統字典亦需要不斷追上潮流，將嶄新名詞收錄其中。牛津大學出版社在最新出版的 Concise Oxford Dictionary 內，就正式收錄了電子書——e-book 這個名詞，其解釋如下：

e-book * n. an electronic version of a printed book which can be read on a personal computer or handheld device designed specifically for this purpose. 不過，這個關於 e-book 的新詞彙就有幾點有趣之處值得注意，首先 e-book 中間隔開了，與平常用相連的 ebook 不同。此外，解釋的內容也有點奇特，e-book 可單指在桌上電腦或手提閱讀器的內容，也可解作內容及用之閱讀的器材 (handheld device)。

資料來源：http://www.silkbook.com.tw/ebook/what_ebook.asp?#what
<http://www.chinesebooks.com/EBNEWS/00005.ASP>

Something about Library

留學之路—你和書的關係

到美國留學的目的在於念書，本期探討的主題是：留學生和書本應該建立什麼樣的關係？留學生選擇一所學校，應注意三件事情：第一、名師的指引：名師出高徒。第二、藏書豐富的圖書館：美國大學圖書的數質傲視全球，須擇良木而棲。第三、學校的風氣：校風必須敬重知識，研究風氣嚴謹。

哈佛藏書 一校敵一國

美國大學經常引用哈特（James D. Hart）的名言來說明圖書館的重要：「大學不可能偉大，除非這所大學有偉大的圖書館。」（No university can be great, unless it has a great library）美國著名大學最大的特色，在於擁有浩如煙海的圖書館。以哈佛大學為例，該校的各院、系、所擁有大大小小兩百多所圖書館或藏書處所。根據統計數據，該校共有計一千三百萬冊藏書，近一千位的圖書館館員，平均每年編列超過六千萬美元的經費。該校最大的 Widener 圖書館，有三百廿萬冊藏書，是世界最大的大學圖書館。哈佛有一千三百萬冊藏書，超過我們臺灣全部一百多所大專院校圖書的總和，所以可說是「一校敵過一國」，令人汗顏。美國大學的排名與各大學藏書量大致成正比，可見大學的良窳，與藏書量有很重要的關係。本文筆者再引用一個數據來說明哈佛大學藏書的齊全。本文筆者前幾年應邀到哈佛大學演講，順便到該校 Widener 圖書館上網查尋自己多年前所出的一本書，結果在其名下，該校竟收藏了其著作十六種之多，幾乎是個人著作百分之九十，筆者固然嚇了一跳，但見微知著，該校圖書館購書之齊全可想而知。再以哈佛大學燕京圖書館為例，該館是亞洲之外，收藏東亞圖書最豐富的大學圖書館，擁有許多「海內外唯一孤本」的中文善本書，所以哈佛大學之中國研究，在美國自然執牛耳地位。

美國大學的圖書館非常專業。舉凡書籍、期刊、論文、圖片、資料、檢索、查詢、館際借閱、光碟、微卷、諮詢，無不提供最佳的服務。到美國留學，由於一般研究生每天在圖書館內消磨時間平均至少八小時以上。因之宿舍只是「身體的家」，而圖書館是「心靈的家」。

老師用功 學生猛K書

以研究生為例，每周上課的時數不到十小時，與老師相處的時間大多在課堂上，私下見面的時間不多。作者在念研究所時，指導教授每周只接見學生兩小時，每周總有十餘位門生求見，每人分配之時間只有五至十分鐘，時間一到，秘書就來敲門，暗示應該離開。起初筆者非常不滿，認為焉有如此指導學生之理？在芝大四年，筆者終於悟出一些道理。美國老師上課時自然認真教學，但下課後則沒空與學生聊天。老師和學生一樣，成天也多半待在圖書館。老師在圖書館有其研究間，學生則有讀書小桌，旁有小櫃一個，師生可說是各就各位，而老師用功的時間，一點也不遜於學生。這種分秒必爭的讀書態度與對學術的執著，自然帶動了學生的讀書風氣。所謂「經師人師」之道，在美國老師沒時間指導學生「做人之道」，幾乎全是教導學生「為學之道」，美國老師認為大學生及研究生已是「成人」，為人處世之道，理應自己負責。

美國大學一般將教授的職等分為五、六級，每級薪水固不相同，同級教授之間薪水亦不盡相同，薪水的高低與著作、研究成果和教學有關。美國研究所的學生，都是由老師親自挑選入學，他們大多只挑選資質較優並對他們研究也有幫助的學生。美國大學教授升等，尤其是助理教授升副教授（具終身職），必須在「著作」、「教書」與「服務」（例如是否擔任學會的理事、是否參加或籌辦學術會議並發表論文等）三個領域都有傑出表現；以研究為主的大學（Research university）更將教授之「著作」視為最重要考量依據。學生沒念到學位，

大不了轉學或休學，但老師如果沒有著作，就會面臨解聘的命運。美國杏壇有句殘酷的名言：「**不出版就消失**」（**Publish or Perish**），就是此意。老師不但要和全美的同行競爭，也要和全世界的同行競爭。美國的助理教授在任職六年後，就要申請升為終身職的副教授，這時要經過嚴格的審核。以作者所教過的聖母大學而言，能夠由助理教授升等為副教授者，不到申請總數的一半，其艱難就可想而知了。

教師升等 競爭更慘烈

美國各種基金會的研究獎助金不少，老師只要拿到獎助金，就可不上課而專心從事學術研究。美國老師拿到終身職以後，由於待遇也多以著作為考量，因此老師在課餘為了興趣，也為了升遷，幾乎都在從事研究。研究生拿中上左右成績就取得學位，但老師的升等比學生還要慘烈，老師只有中上成績仍然不夠，一定要在同行同輩中出類拔萃，因此當學生發現老師追求學問認真而嚴謹之程度超過自己之時，自然就會原諒老師沒有太多時間和學生閒聊。一位研究生與老師面談時，必須要言不繁，而老師學富五車，三五句金言，就能指引迷津。相反地，如果你毫無準備，憑空想請老師開導，由於老師本身太忙，必然不會與你虛耗時間了。

美國的研究生大都知道老師上課與每周接見學生的時間，是他份內的工作，此外時間是老師自己的時間。因此，學生除非情非得已，多不會去干擾老師，也不會隨便打電話到老師家去。嚴師出高徒，中外皆然，老師嚴謹，學生如何以對？只有用功，並寫好論文，因此圖書館也就很自然成為學生讀書之處，有些心得之後，才能向老師展現威力。老師固然有他擅長的領域，但並非萬能博士，當學生下功夫研究了某一專題，寫了一篇內容紮實、說理清楚的論文時，老師必然對你刮目相看。在美國，一旦拿到博士學位，老師立刻對學生改以「First Name」（名字）相稱呼，以示關係親近或平等。筆者一向秉持中國人「一日為師，終身為父」的傳統觀念，畢業後仍對老師執禮甚恭，從不敢直呼其名，仍以某某教授相稱。我國留學生往往在拿到博士學位之後，必然感謝恩師的教誨，而美國老師常講的一句話是：「不必了，這是你應得的！」他認為你所以能夠畢業，是因為用功的結果，他的幫助不大，有時想想也有道理，每天蹲在圖書館裡十幾個小時，幾年奮鬥下來的成果，確實是經過自己努力掙來的，但圖書館是你紮實地獲得學問的不二去處。

芝大圖館 日開 17 小時

美國大學在大一新生訓練時，必然會介紹學校的圖書館。美國大學的圖書館設備充足，同時開放的時間很長。以筆者的母校芝大為例，每日從上午八時開館，到凌晨一時休館，有十七個小時可供師生使用，任何生活習慣的學生都能充分利用，只有周末稍減幾個小時。學生可以花錢租一個小書櫃，進入圖書館時，書籍、字典、開水瓶、便當等都可放入，不必將沉重的書籍抱來抱去，以減輕負擔。圖書館內有冷暖氣空調，有便利餐廳供應各類飲料與食物。圖書館外的草坪，供你在讀書疲倦時，悠哉的曬太陽，圖書館附近有餐廳以及小販，兜售比薩、烤雞等等，可以解決民生問題。再則圖書館內也有大沙發椅，讓你休息打盹，待體力精神恢復後，再行看書。

以上這些優渥的條件，都在鼓勵學生到圖書館讀書。**筆者認為在圖書館讀書有如下幾個好處：第一：館內有工具書，包括辭典、地圖等，可立即解決一些難題；第二、可專心念書，不受干擾；第三、開架式的書庫，相關書籍都放置在一起，自然會多所翻閱，可獲得意外的收穫。**

美國許多大學的圖書館工作人員水準很高。例如負責採購圖書的組長，不少具有博士學位，他們對各種學術單位或著名大學的出版情形瞭如指掌。由於一些大學出版社出書不以營利為目的，大約只會刊印預銷的數量，圖書館如不及時採購，三五年之內就會賣光，其後極難尋覓，因此圖書館採購組人員經常參閱世界著名出版社的目錄，在各種新書出版時，就會即時購買，唯恐漏失。美國若干出版社偶會刊印絕版書籍，但數目畢竟有限。老師與研究生

都有權利建議購買書籍，建議通常都會被接受。新書在一月內左右來到，圖書館就會通知師生。萬一圖書館缺一本舊書，館員就會向其他圖書館商借，但往返花費時間，所以各圖書館儘量擴充藏書。筆者在美國好幾所大學教授中美關係史與美國外交史，這幾所大學圖書館藏書都很豐盛，所以無何困難，但回國教書，由於學校圖書館內相關書籍大多付諸闕如，又不可能遠渡重洋借書，只好由我以講述方式授課，學生只能作筆記，這種授課效果可想而知。我國大學圖書館對近五十年內的英文圖書或許還有收藏，超過五十年以上的英文書籍就非常有限，這恐怕是臺灣在人文及社會科學一直作歐美的殖民地而很難創新的主要原因之一。

諮詢人員 瞬間解迷津

美國大學圖書館還有 Reference Department（參考諮詢部門），學生可向他們請教資料的查詢。以筆者本人為例，筆者在撰寫博士論文時，選定燕京大學校長司徒雷登為題（民國卅四年至卅八年曾任美國駐華大使），不知從何處下手。當時只知「司徒雷登是美國南方長老教會的傳教士」、「燕京大學是所教會大學」，但是不知這兩個單位的資料藏於何處，於是求教於芝大參考諮詢服務部門一位六十餘歲的女士，她經過研究告訴我紐約聯合神學院內有一座美國傳教圖書館，凡與傳教有關的資料，都可在該館找到；其次她又告訴我南方長老教會的資料存於北卡羅萊那州的長老教會歷史基金會（是所圖書館）；燕京大學的資料與所有中國教會大學的資料全部存在位居紐約的「亞洲基督教高等教育聯合董事會」，包括燕京大學的資料。她在一、二十分鐘的查詢後，即能告訴我以上寶貴的資料，其淵博及能力，真是令人嘆為觀止，使我對她佩服得五體投地，這也可見圖書館的諮詢人員對學生的幫助，絕不次於一位教授。美國大學圖書館人員在學校的形象與地位，廣受師生肯定。我們學生到美留學，千萬不可忽視圖書館人員的重要性。再以中央研究院的院士曹永和先生為例，曹先生學歷並非很高，可是在臺灣大學圖書館任管理員期間，博覽群書，砥礪自學，成為一座「活圖書館」，在中國海洋發展史與臺灣早期歷史上，更成就了學術地位，因此民國七十四年被聘為臺灣大學教授，民國八十七年獲選為代表學術界最高榮耀的中央研究院院士，圖書館的重要性及對一個人的影響，由是可見一斑。

圖館為家 讀書成嗜好

個人經驗是常跑圖書館，親炙人類智慧的結晶，一定可以學到謙卑。有次筆者在芝大圖書館閒晃，發現一本博士論文，題目竟然是「皮蛋」，是一位化學系的中國學生所寫，當時啞然失笑，這位學生必然是全世界研究皮蛋的頂尖專家，所謂「術業有專攻」，洵非虛言。

另外，學生浸淫於圖書館內，可以讓你生活更為規律。像筆者在留學時，早上十時許進圖書館，半夜出館到附近的啤酒屋喝兩杯，與同學吹牛抬槓，再回宿舍睡覺，生活雖然單純，卻也充實。設若你找一單身公寓，把該借的書帶到宿舍，但是在電話、電視音響、冰箱食物的誘惑下，念書的效果必然較差，因此赴美留學一定要養成念書必須以圖書館為家，幾年下來，一定可以達到紮實做學問的目的，不但博士學位可得，對於做人做事都會受用無窮。

除了大學的圖書館之外，大學城附近也有許多的書店，閒時逛逛可以買到廉價圖書。美國公立圖書館到了某一時間，因典藏空間有限，也會出清舊書，我的很多書籍就是在這種情況下買來的。另外，美國有很多如「每月一書俱樂部」可以參加，他們定期寄來書目，價錢比書店便宜，可以藉此買到最新折扣圖書。美國類似戰爭、傳記、歷史、天文的讀書俱樂部很多，幾乎無所不包，參加後他們都會按時寄來圖書目錄，內中並附有經過挑選的圖書清單，供你挑選。最後，筆者個人建議，留學期間也要多讀書評，如「紐約時報書評」或「紐約書評」等，更可掌握新書與好書，如此讀書一定日有精進，成為一輩子的嗜好與樂趣了。

資料來源：《中央日報網路報》2006年9月10日。

尋找作家系列 — 「瓊瑤」

作家背影

瓊瑤，本名陳喆，1938 年出生於四川成都。1949 年來台，畢業於台北第二女中。十六歲便不斷地寫小說與散文，在成名作『窗外』發表之前，已寫了兩百篇文章。1963 年發表具自傳成分的小說『窗外』於皇冠雜誌，轟動一時，之後不斷有小說問世，目前已超過 50 部小說，大都為言情小說。1965 年起，包括李行執導的《婉君表妹》(1965)、《啞女情深》(1965)，以及王引執導的《煙雨濛濛》等電影，都由瓊瑤的創作所改編。因為這幾部片接連在票房和評論上都獲得成功，亦得了不少獎項，隨著瓊瑤的創作作品一部部出爐，電影也自然地被李行、王引、林福地、白景瑞等當時的大導演不斷地拍成電影，並成功地捧紅了不少明星，使得瓊瑤式的文藝愛情片蔚為風潮。然而後來曾出現幾次版權的糾紛，如 1973 年宋存壽拍的《窗外》，就因為版權問題而被禁止在台上映。

1976 年起，她停止出售其小說的版權，並與平鑫濤、盛竹如合組「巨星公司」，自立籌拍電影，使得「巨星公司」在七〇年代末到八〇年代初幾乎變成瓊瑤電影的代名詞。1983 年《昨夜之燈》的失敗，使瓊瑤電影正式告別台灣影壇。其後瓊瑤作品轉戰電視，再度開創了新的春天，至今仍有瓊瑤的作品不斷地被搬上電視螢幕，足見其魅力依然。

開南館藏代表著作

名稱	索書號	館藏地	資料類型
水雲間	857.7/875/1993	圖書館	圖書
卻上心頭	857.7/875/1990	圖書館	圖書
月滿西樓	857.7/875/1990	圖書館	圖書
人在天涯	857.7/875/1990	圖書館	圖書
匆匆，太匆匆	857.7/875/1990	圖書館	圖書
女朋友	857.7/875/1990	圖書館	圖書
六個夢	857.7/875/1989	圖書館	圖書

參考網址：台灣電影筆記。

資訊與生活—頻寬升級，3G 成行動商務新焦點

頻寬升級，3G 成行動商務新焦點

3G 將無線傳輸的速度推上 384Kbps，連帶讓企業的行動商務發展出更多可能性。3G 帶來了新應用模式，行動工作者現在能夠連回企業做遠端影像監控、視訊會議等。

3G 加持，行動商務添新應用

3G 在臺灣開臺 1 年，許多透過 3G 傳輸的行動商務紛紛萌芽。3G 吸引企業的地方在於頻寬升級，提供了一些過去 GPRS 無法做到的應用可能，以現在第一批採用 3G 作行動商務的企業應用看來，除了用來作一般數據的傳輸之外，許多企業也用在遠端監控、影像傳輸上。

化妝品公司法商臺灣萊雅，目前便打算讓業務人員能透過 3G 網路，增進工作效率。該公司以 3G 網卡搭配筆記型電腦的方式，讓業務人員外出時，能夠透過 3G 網路連回公司的客戶關係管理 (CRM)、企業資源規畫 (ERP) 等系統，方便業務人員即時取得資訊。目前該公司已經有 7 個業務人員在試用 3G 網路，預計今年內會在業務部門以及管理階層導入 3G 網路使用，約 20 人。

臺灣萊雅 IT 經理鄭惠安表示，過去該公司的業務人員，出外接洽業務的時候，常需要取得行程表以及計算各種產品價格搭配的方案，再加上業務人員對於客戶資料的需求，如拜訪不同客戶，需要了解各個客戶之前曾經訂購的化妝品、對於哪種產品喜好較高、目前公司有沒有符合該客戶需求的產品專案等，這使得業務人員一天接連不斷的拜訪行程中，常會為了取得這些屬於原本公司 CRM 或是 ERP 中的資料，而必須返回公司一趟，十分不便，也減少業務拓展的時間。除此之外，鄭惠安表示，由於該公司業務人員常常需要產品型錄或是搭配方案 DM 的傳輸，以前 GPRS 的速度不能滿足臺灣萊雅這些傳輸的需求，但 3G 網路出現後，該公司覺得 3G 的傳輸速率才能切合業務上的需求。

另一個類似的例子，是臺灣松下電器。和臺灣萊雅一樣，臺灣松下電器資訊部經理黃寶元表示，該公司的業務銷售人員，同樣也有在公司外需要取得資訊的需求，對於行動化網路的速度要求較高，於是決定導入 3G 網路。目前松下也預備採用 3G 網卡搭配筆記型電腦的方式建置該公司的行動化網路，預計將會導入給 100 個業務人員使用。

目前企業中還有一個 3G 應用需求較高的層級，管理階層。對於企業的管理階層來說，原本 GPRS 就能做到的 Push mail、文件即時簽核等，已經協助時常需要在外奔波的管理階層能夠隨時處理工作事務。而隨著 3G 的更高頻寬出現，許多可供管理階層使用的影像應用，也隨之應運而生。

例如威寶電信將在下半年推出的遠端監控服務，讓使用者可以透過支援 3G 的手持裝置，用 Web 的模式直接連回企業內的影像監視系統，透過監視系統直接看到企業內的工作情形。另外，視訊設備廠商 Tandberg 日前也推出了可以透過 3G 手機連回企業開視訊會議的解決方案，最多可以同時支援 30 支手機參加，該方案也同時支援整合影像監視系統。不過在這些解決方案之前，臺灣就已經有企業採用類似的應用方式，長春石化就是一例。長春石化的子公司長捷士科技，不僅將該公司 ERP 系統整合到手持裝置之中，管理階層還能透過

3G 手持裝置連回企業的監視系統，直接監控該公司 2 條生產線的狀況。長春石化資訊部部長黃至善表示，生產線的狀況對於製造業來說，有著十分的重要性，透過這樣的建置，在外地出差的管理階層，就能隨時取得生產線上的數據以及影像。這讓管理階層在管理生產線時，能夠擁有更高的彈性與即時反應。3G 應用的需求，還出現在需要即時派遣人員前往現場的企業與組織。臺灣日立最近成立的 e 服務中心，就是一個例子。該公司的 e 服務中心，在每個維修人員身上都配備 1 台 PDA，每當有人需要維修冷氣時，只要撥通 e 服務中心的電話，服務中心就會將訊息透過 3G 網路傳送給最靠近的維修人員，並且提供維修的相關資訊。讓維修人員能夠準備適當，即時前往現場，提升調度人力的效率。這些 GPRS 雖然也可以做，但是透過 3G，資料的傳輸將更快，也能傳輸如冷氣圖片、維修地點地圖等各種應用。

政府機關也有類似的應用實例。桃園縣警局去年以 GPRS 建置了「警網勤務派遣系統」，在每臺警車上都配置 1 臺 GPRS 的車上盒，隨時掌握警車的所在位置，即時調派最近的警車前去報案現場。現在警政單位考慮導入 3G 車上盒，警方不但可以做到原本 GPRS 能做的，如透過全球衛星定位系統掌握警車的位置、遭遇危險時即時求援等，還能利用 3G 網路的高頻寬傳輸影像資料，直接由警車將指紋傳回警局的資料庫核對，或是傳輸案件現場的照片等。

事實上，3G 應用的方式應該是俯拾即是，只是能不能夠符合企業的經濟效益而已。日本 NEC 副社長川村敏郎針對未來企業需求要件談及一段話，很能做為 3G 應用發展趨勢的注解。他說：「未來的企業競爭，光是降低成本來取勝已經不夠了。怎麼利用新科技提高工作效率，武裝自己的企業，將會是未來企業最重要的課題。」隨著 3G 手持裝置和網卡的價格下降，企業只要擁有對於更高頻寬的需求，未來 3G 網路在企業的應用，必定將會更蓬勃。

3G 應用仍在萌芽，價格是最大阻力

雖然目前臺灣已經出現不少 3G 在商務應用上的實例，但是事實上，整體來說目前臺灣企業導入 3G 進行 M 化應用的比例仍然不多。這其中最主要的原因，還是在於建置 3G 網路的價格。一般企業要建置 3G 網路時，除了需要和電信商每個月繳交月租費獲得服務之外，還必須添購 3G 網卡搭配筆記型電腦使用，或是添購能夠支援 3G 的手持裝置。而支援 3G 的 PDA，目前仍然維持在 3 萬元左右的價位，若是一次添購 30 支，就是接近 100 萬元的花費，這使得沒有一定財力的企業，可能難以負擔。

中華電信企業客戶處處長郭逸樵就表示，對於企業用戶來說，訊息的即時溝通是最重要的應用，用戶並不會在乎是 GPRS 還是 3G，主要還是用哪一種才能達成企業的需求。因此，對於企業來說，建置 3G 網路的價格，將是 3G 能不能普及應用的最重要因素。

遠傳電信企業客戶業務部副總經理羅國維，也持類似的看法。「如果 GPRS 就能夠做到的事情，只是速度慢一點，」羅國維說，「沒有對於傳輸速度有較高需求的企業或組織，當然會選擇較為便宜的 GPRS。」羅國維表示，對於企業用戶來說，如何達到該企業需要的效益，才是最重要的事情。「3G 只是達到目的技術，並不是一種應用模式。」他說。

事實上，不少已經使用 3G 做為網路建置的企業，都是採用網卡搭配企業原本就有的筆記型電腦，來減少建置的開銷，臺灣萊雅、臺灣松下都是這樣的例子。除了價格的因素，臺灣萊雅 IT 經理鄭惠安指出，手持裝置螢幕較小，處理事務不夠方便，也是讓他們選擇使用 3G 網卡搭配筆記型電腦的主因。

資料來源：<http://www.ithome.com.tw/itadm/article.php?c=37556&s=3>。新聞專題，文：劉哲銘。

心情加油站

～名言佳句～

1. 有志者，事竟成。《漢光武帝》
2. 人不怕財力不夠，只怕志向不立。《哲言》
3. 意志和智慧二者是一個相同的東西。《斯賓諾沙》
4. 學者必先立志，志立則心定，心定則是成。《鶴鳴集》
5. 天下無難事，只怕有心人，天下無易事，只怕有粗心人。《袁牧》
6. 匹夫不可奪志也。《論語》
7. 人無志，猶無帆之小舟，不適遠行。《無名氏》
8. 所有的人都希望自己有學問，但沒有一個人願意付出代價《朱文諾爾》
9. 學問事富貴者的裝飾，貧困者的避難所，老年人的糧食。《亞里斯多德》
10. 求學猶植樹；春天開花朵，秋天結果實。《愛因斯坦》
11. 研究是開啟學問之金庫的鑰匙。《斯賓諾沙》
12. 讀書第一要有志，第二要有識，第三要有恆。《曾國藩》
13. 只有兩樣是無限的，就是宇宙和人的愚拙，而我不能確定前者。

Only two things are infinite, the universe and human stupidity, and I'm not sure about the former. 《愛因斯坦》

14. 不要問國家能夠為你做什麼，要問你自己能夠為國家做什麼？

Ask not what your country can do for you, ask what you can do for your country. 《約翰·甘迺迪》

15. 我要緊緊扼住命運的咽喉，他不能使我完全屈服。

I must closely block the destiny the pharynx and larynx, he cannot cause me to submit completely. 《貝多芬》

資料來源：參閱 <http://ww2.hcjh.tn.edu.tw/noise/good2/index.asp?sort2=repno&Page=3>。